L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number		<u> </u>		
4	1758	((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/141).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB;	2004/07/10 12:04
-	1023	(349/33).CCLS.	EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/01/21 14:35
_	105	(349/34).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 09:32
-	1538	(349/139).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 09:44
-	359	(349/141).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 12:03
-	137	(345/93).CCLS.	USPAT; US-PGPUB;	2002/11/07 11:39
_	647	(345/92).CCLS.	EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;	2002/11/07 09:38
-	955	(345/98).CCLS.	EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;	2002/11/07 09:39
-	127	((349/139).CCLS.) and (shield isolate decouple)	EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 11:40
-	106	(((349/139).CCLS.) and (shield isolate decouple)) not @ad>20001010	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07
-	7	((((349/139).CCLS.) and (shield isolate decouple)) not @ad>20001010) and ((shield isolate decouple) near6 common)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 09:53
-	1466		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2004/07/10 12:04
-	134	(((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/141).CCLS.)) and (shield isolate decouple)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 09:53
_	20	((((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/141).CCLS.)) and (shield isolate decouple)) and ((shield isolate decouple) near6 common)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 11:40
-	8	l	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 09:54
_	1631		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:05
_	136	(((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.) ((345/98).CCLS.)) and (shield isolate decouple)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:05
-	4	l	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:09
_	4514	l	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:10
-	11	(((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:27
-	10	((345/98).CCLS.)) and "dummy signal" (((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	2002/11/07 10:12
	<u> </u>	((345/98).CCLS.)) and "dummy signal line"		

Search History 7/10/04 12:07:24 PM Page 1

42					0000 (11 /07
((345/93), CCLS.) and (dummy near4 line)	-	42	(((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.)	USPAT;	2002/11/07
((345/98), CCLS.)) and (dummy near4 line) ((349/139), CCLS.) ((349/14), CCLS.) ((349			((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.)		10:12
Classification Clas			((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/94).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/141).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/141).CCLS.) ((345/33).CCLS.) ((345/141).CCLS.) ((345/33).CCLS.) ((345/141).CCLS.) ((345/33).CCLS.) not @ad<19980101 not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (((349/149).CCLS.) not @ad<19980101) not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (((349/149).CCLS.) not @ad<19980101) not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (((349/149).CCLS.) not @ad<19980101) not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (((349/149).CCLS.) not @ad<19980101) not @ad>2002/11/07 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO (USPAT; US-PGPUB; EPO; J			((345/98).CCLS.)) and (dummy near4 line)	HCDAT.	2002/11/07
((345/93).ccts.) (345/92).ccts.) ((345/93).ccts.)) and (dummy near 4 line)) not (((349/33).ccts.) (349/34).ccts.) ((349/34).ccts.) (345/92).ccts.) ((345/93).ccts.) (345/92).ccts.) - 197 ((345/93).ccts.) and "dummy signal") ((349/34).ccts.) not @ad<19980101) not USPAT; US-FGUB; EPO, JPO - 88 (((349/139).ccts.) not @ad<19980101) not ((((349/34)).ccts.) not @ad<19980101) not (USPAT; US-FGUB; EPO, JPO (345/149).ccts.) not @ad<19980101) not (USPAT; US-FGUB; EPO, JPO (345/149).ccts.) not @ad<19980101) not (USPAT; US-FGUB; EPO, JPO (345/149).ccts.) not @ad<19980101) not (USPAT; USPAT; USP	-	32	((((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.)		
((345/98).CCLS.)) and (dummy near4 line)) not (((349/133).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((349/139).CCLS.) ((345/98).CCLS.) 197 ((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not USPAT; ((349/149).CCLS.) not @ad<19980101) not USPAT; ((349/141).CCLS.) not @ad<19980101 not USPAT; ((349/141).CCLS.) not @ad<19980101 not USPAT; ((349/141).CCLS.) not			((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.)		10.27
not ((((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((345/98).CCLS.) ((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not			((345/93).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EFO, OFO	
((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/93).CCLS.) ((345/93).CCLS.) not @ad<19980101		1	((345/98).CCLS.)) and (dummy heart line))		
[(345/93).CCLS.) (345/92).CCLS.) [(349/139).CCLS.) not @ad<19980101 USPAT; US-PGPUB; I1:07 USPAT; US-PGPUB; I1:08 USPAT; US-PGPUB; I1:09 USPAT; US-PGPUB; USPAT; USPAT			NOT ((((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.)		:
197			((349/139).CCLS.) ((349/141).CCLS.)		
197	1		((345/95).CCES.) ((345/92).CCES.)		
109		107	((349/39) CCIS) not @ad<19980101	USPAT;	2002/11/07
109	-	1 1	((545) 155) . (622)	US-PGPUB;	11:07
Sead>2001010				EPO; JPO	
Bad>20001010 US-PGPUB; EPO, JPO USPAT; US-PGPUB; US-PG	l -	109	(((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not	USPAT;	2002/11/07
- 88				US-PGPUB;	11:28
Common near				EPO; JPO	
- 0 (345/149).CCLS.	i -	88	(((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not		
- 1021 (349/149).CCLS. USBAR; US-PGPUB; EPO; JPO USBAR; US-PGPUB; EPO;			((((349/139).CCLS.) not @ad<19980101) not		11:28
1021 (349/149).CCLS. US-PGFUB; EPO; JPO USPAT; US-PGFUB; EPO; JP			-	,	0000 (45 (07
- 1021 (349/149).CCLS. EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-	-	0	(345/149).CCLS.	•	
Common C					11:39
13					2002/11/07
Comparison	-	1021	(349/149).CCLS.		
- 64 ((349/149).CCLS.) and (shield isolate decouple) USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; USPAT;					11:40
decouple			//240/140\ cctc \	· ·	2002/11/07
September Sept	-	64			
-			deconbre)		11.70
decouple and ((shield isolate decouple near6 common (349/141).CCLS. USPAT; US-FGPUB; EPG; JPO USPAT; U			///240/140\ CCIC \ and /chiold igolate		2002/11/07
near6 common	-	9	decouple)	1	
359 (349/141).CCLS. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; U				1	
US-PGPUB; 12:04 US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB		250			2002/11/07
- 144 ((349/141).CCLS.) and (common near6 parallel) - 129 ((349/141).CCLS.) and (gate near6 USPAT; 12:05 EPO; JPO USPAT; 12:12 EPO; JPO USPAT; 13:52 EPO;	-] 339	(343/141/:0015.		
Darallel	1				
parallel)	_	144	((349/141).CCLS.) and (common near6	USPAT;	2002/11/07
- 129 ((349/141).CCLS.) and (gate near6 parallel) - 96 (((349/141).CCLS.) and (common near6 parallel)) and (((349/141).CCLS.) and (gate near6 parallel)) and (((349/141).CCLS.) and (gate near6 parallel)) - 3 "09/116,707" US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2002/11/07 US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;				US-PGPUB;	12:05
parallel					
- 96 ((349/141).CCLS.) and (common near6 parallel)) and (((349/141).CCLS.) and (USPAT; USPAT;	-	129	((349/141).CCLS.) and (gate near6		i i
- 96 (((349/141).CCLS.) and (common near6 parallel)) and (((349/141).CCLS.) and (gate near6 parallel)) "09/116,707" "US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; US-PG			parallel)		12:05
Parallel) and (((349/141).ccls.) and ((gate near6 parallel)) US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; USPA					2000/11/07
Gate near6 parallel)	-	96	(((349/141).CCLS.) and (common near6		
- 3 "09/116,707" USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO - 1 ("6046711").PN. USPGPUB; EPO; JPO USPAT; 2002/11/07 13:52 - 370 (349/141).CCLS. USPAT; 2002/12/09			parallel)) and (((349/141).CCLS.) and	1	13:52
US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-P		١ ,	(gate nearb parallel))		2002/11/07
- 1 ("6046711").PN.	-]	'09/116,/0/"		
- 1 ("6046711").PN. USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB;					
US-PGPUB; EPO; JPO	1_	1	("6046711") PN		2002/11/07
- 370 (349/141).CCLS.	-	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	i i
- 370 (349/141).CCLS. USPAT; US-PGPUB; BEPO; JPO USPAT; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; US-		1		1	
US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO	_	370	(349/141).CCLS.	1	2002/12/09
- 1024 (349/33).CCLS.	1		\ / - /		08:25
US-PGPUB; 08:26 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; EPO; JPO US-PGPUB; EPO; EPO; EPO; EPO; EPO; EPO; EPO; EPO		1		Į.	
US-PGPUB; D8:26 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; D8:26 US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; D8:26 USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO US-PGPUB; EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO US-PGPUB; US-PGPUB; US-PGPUB; D8:27 EPO; JPO USPAT; US-PGPUB; U	-	1024	(349/33).CCLS.	USPAT;	2002/12/09
- 105 (349/34).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:26 - 140 (345/93).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:26 - 966 (345/98).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:26 - 965 (345/92).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27 - 1028 (349/149).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27 - 1028 (349/149).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27 - 1028 (349/149).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27		1			08:26
US-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D9: JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D8:26 LUS-PGPUB; D8:27 LUS-PGPUB; D8:28 LUS-PGPUB; D8:28		1			0000/10/00
EPO; JPO USPAT; 2002/12/09	-	105	(349/34).CCLS.		l ' ' '
- 140 (345/93).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:26 - 966 (345/98).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:26 - 053 (345/92).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27 - 053 (345/92).CCLS. USPAT; 2002/12/09 USPAT; USPAT; 2002/12/09 USPAT; USPAT		1		,	U8:26
US-PGPUB; 08:26 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28		l	(245 (02) 667 6	1	2002/12/00
- 966 (345/98).CCLS.	-	140	(345/93).CCLS.	1	
- 966 (345/98).CCLS. USPAT; 2002/12/09 08:27 - 653 (345/92).CCLS. USPAT; 2002/12/09 USPAT; USPAT; 2002/12/09 08:28				!	00.20
US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:27 US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28]	066	(245/00) CCIS	I .	2002/12/09
EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28	-	906	(343/90).CCD3.		
- 653 (345/92).CCLS. USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; 2002/12/09 USPAT; US-PGPUB; 08:28					00.27
US-PGPUB; 08:27 EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28	l _	653	(345/92) CCTS		2002/12/09
- 1028 (349/149).CCLS. EPO; JPO USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28	_	653	(333/32/.0013.		
- 1028 (349/149).CCLS. USPAT; 2002/12/09 US-PGPUB; 08:28					
US-PGPUB; 08:28	l _	1028	(349/149).CCLS.	1 .	2002/12/09
		1020	,, ,		
				•	

			T	1 2002 (12 (22
-	28880	349\$.ccls.	USPAT;	2002/12/09
1	•		US-PGPUB;	08:29
	l		EPO; JPO	0000 (10 (00
-	1542	(349/139).CCLS.	USPAT;	2002/12/09
			US-PGPUB;	08:29
			EPO; JPO	
-	633	349\$.ccls. and (dummy redundant)	USPAT;	2002/12/09
			US-PGPUB;	08:30
			EPO; JPO]
_	2836	349\$.ccls. and (auxiliary shield	USPAT;	2002/12/09
	i	isolation)	US-PGPUB;	08:31
			EPO; JPO	
_	8102	((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:32
ļ		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		i
		isolation))		
_	191		USPAT;	2002/12/09
		,,,	US-PGPUB;	08:33
			EPO; JPO	
_	8161	(((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
	0101	((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:33
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
1		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
1	ĺ	(349\$.ccls. and (dummy redundant))]
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)		
1_	648		USPAT;	2002/12/09
	070	((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:37
1	İ	((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
	Į.	(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		(3493.ccis. and (adxillary shield isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
	1	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	1	line)		
l _	96	1	USPAT;	2002/12/09
-		(((((349/34).ccls.) ((345/93).ccls.)	US-PGPUB;	08:37
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	===, ===	
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane"	1	
_	76		USPAT;	2002/12/09
_	/ *	(((((349/141).ccls.) ((349/33).ccls.)	US-PGPUB;	08:38
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	******
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	120, 010	
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))	1	
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
1		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	L	line)) and "comb"	<u> </u>	<u> </u>

_	134	((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:41
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
į	ŀ	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
1		line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).ccls.) ((349/33).ccls.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
	,	((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	_	line)) and "comb")	HCDATE -	2002/12/09
-	0	` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` ` `	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:42
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	1	
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))	1	
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6	ŀ	
		line)) and "in-plane")		
1		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		1
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
1	1	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6	1	
1	1	line)) and "comb")) and "1" adj	1	
	1	millimeter	1	
1	0		USPAT;	2002/12/09
1 -	l "	((((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	US-PGPUB;	08:43
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	""
1	1	((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	110, 010	
	1	((349/149).CCD3.) ((349/139).CCD3.)	,	
	1	(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
	1	(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
	1	isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
1	1	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
1	1	line)) and "in-plane")	1	
1	[((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
	[((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	1	
1	1	((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	1	
	1	(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield	1	
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and	1	
	1	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6	1	1
		line)) and "comb")) and "1.5" adj	1	
	1	millimeter		

-	0	(((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:43
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		1
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		1
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		1
		line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
1		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
	1	((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	1	line)) and "comb")) and "2" adj		
	1	millimeter		0000/10/00
-	1		USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:43
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	i
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
	1	isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
İ		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
ļ	1	line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		Į.
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		1
	•	((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
İ		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		(3497.ccis. and (adxillary shield isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "comb")) and "2" adj mm		
	-	1111e; and comb and 2 ad mm	USPAT;	2002/12/09
-	5		US-PGPUB;	08:43
	1	((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	EPO; JPO	00.45
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EFO, UFO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	}	line)) and "in-plane")		
	1	(((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		!
	Ì	((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
]	((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		i
	i	((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "comb")) and "1" adj mm		<u> </u>
L	<u> </u>			

	2	(((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:43
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane")		l
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		Į l
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)]
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		ļ
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		i I
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	İ	line)) and "comb")) and "1.5" adj mm		
_	o	(((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:43
	1	((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		i
į		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		1
		line)) and "comb")) and "1.25" adj mm		

			T	10000/10/00
-	7	(((((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	08:51
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane")		
ļ		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		!
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
1		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
ŀ		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
	ļ	line)) and "comb")) and "2" adj mm)		1
		((((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
	1	((((((((349/141).ccls.) ((349/33).ccls.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		1
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		1
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		1
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		1
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		1
		line)) and "in-plane")		1
		(((((((349/141).CCLs.) ((349/33).CCLs.)	1	
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
1		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
ļ		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
i		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "comb")) and "1" adj mm)		
		(((((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).ccls.) ((345/93).ccls.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "comb")) and "1.5" adj mm)		
l _	4		USPAT;	2002/12/09
	"	((349/34).ccls.) ((345/93).ccls.)	US-PGPUB;	08:59
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	,	
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		
		line)) and "in-plane")		
		((((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((((((349/141).ccls.) ((349/33).ccls.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.) ((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		1
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		1
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		1
		((isolat\$3 decoupl\$3 shield\$3) near6		1
1		line)) and "comb")) and (line near6 mm)	L	

	10	((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
_	1 10	(((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:02
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	55152
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	B10, 010	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		(common near3 spacing)	*******	2002/12/00
-	1	((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
	1	((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:10
	1	((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		•
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		("common line" near6 spacing)		
_	19		USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:25
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		1
	1	(349\$.ccls. and (dummy redundant))		1
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and (bus	İ	1
		same mm)		
	1 17	l " '	USPAT;	2002/12/09
-	17	(((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:12
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	03.12
į		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)	1 110, 010	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and (bus	1	
		same spacing)	*********	2002/12/09
-	24		USPAT;	
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:26
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		(spacing near6 mm)		
-	24	(((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)	USPAT;	2002/12/09
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:26
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
		(spacing near6 mm)) not		
		(((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
•		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and (bus		
		same spacing))		
1	1	same spacing//	<u> </u>	

				1 2002 /12 /00
[-	24		USPAT;	2002/12/09 09:26
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)	US-PGPUB;	09:26
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)	EPO; JPO	
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
1		(spacing near6 mm)) not		
		(((((349/141).CCLS.) ((349/33).CCLS.)		
		((349/34).CCLS.) ((345/93).CCLS.)		
		((345/98).CCLS.) ((345/92).CCLS.)		
		((349/149).CCLS.) ((349/139).CCLS.)		i
		(349\$.ccls. and (dummy redundant))		
		(349\$.ccls. and (auxiliary shield		
		isolation))) ((349/54).CCLS.)) and (bus		
		same spacing))) not (((((349/141).CCLS.)		1
		((349/33).CCLS.) ((349/34).CCLS.)		
	ŀ	((345/93).CCLS.) ((345/98).CCLS.)		
		((345/92).CCLS.) ((349/149).CCLS.)		
		((349/139).CCLS.) (349\$.ccls. and (dummy		
		redundant)) (349\$.ccls. and (auxiliary		
		shield isolation))) ((349/54).CCLS.)) and		
	_	(bus same mm))		2000/12/00
-	1	("4295711").PN.	USPAT;	2002/12/09
			US-PGPUB;	10:17
			EPO; JPO	2004/01/21
_	31790	349\$.ccls.	USPAT;	2004/01/21
			US-PGPUB;	14:36
			EPO; JPO	2004/01/21
-	27817	349\$.ccls. not @ad>20001020	USPAT;	2004/01/21
			US-PGPUB; EPO; JPO	14:40
	700	(2400 mm) mat 0nd>20001020\ nnd	USPAT;	2004/01/21
-	702		US-PGPUB;	14:41
Ì	1	(deterioration near6 crystal)	EPO; JPO	*****
	1060	(349\$.ccls. not @ad>20001020) and	USPAT;	2004/01/21
-	1000	(deteriorat\$6 near6 crystal)	US-PGPUB;	15:45
1		(decelloració Hearo Cliscar)	EPO; JPO	
1_	590	(349\$.ccls. not @ad>20001020) and	USPAT;	2004/01/21
-	390	(degrad\$9 near6 crystal)	US-PGPUB;	15:42
		(degrady) Heart Orystar/	EPO; JPO	
_	53	((349\$.ccls. not @ad>20001020) and	USPAT;	2004/01/21
		(deteriorat\$6 near6 crystal)) and	US-PGPUB;	14:53
		(deteriorat\$6 near10 line)	EPO; JPO	
I _	15	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	USPAT;	2004/01/21
		(deteriorat\$6 near6 crystal)) and	US-PGPUB;	14:57
1		(deteriorat\$6 near10 line)) and	EPO; JPO	
1		(deteriorat\$6 near10 volt\$6)		
-	11	1 '	USPAT;	2004/01/21
		(deteriorat\$6 near6 crystal)) and	US-PGPUB;	14:57
	-	(deteriorat\$6 near10 periphery)	EPO; JPO	
-	4	((349\$.ccls. not @ad>20001020) and	USPAT;	2004/01/21
		(degrad\$9 near6 crystal)) and (degrad\$9	US-PGPUB;	15:42
		near6 common)	EPO; JPO	
-	8	1	USPAT;	2004/01/21
		(deteriorat\$6 near6 crystal)) and	US-PGPUB;	15:45
		(deteriorat\$6 near6 common)	EPO; JPO	